



ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA

Referencia

448-EPC15

Versión 2024-08

ESPECIFICACIONES

Tipo	Centrífuga – Agua limpia
Potencia Máxima	1.5 HP – 1100 W
Caudal Máximo	120 l/min
Cabeza Máxima	36 mca (51.16 PSI)
Etapas	1
Diámetro de Descarga	1 in / 25.4 mm NPT
Diámetro de Succión	1 in / 24.4 mm NPT
Cabeza de Succión	7 m
Autocebado	No
Temperatura Máxima de Agua en Operación	60°C

MOTOR

Tipo	Eléctrico – Superficial – Monofásico
Voltaje	110 / 220 V
Amperaje	16.0 / 8.0 A
Fases	1
Frecuencia	60 Hz
Velocidad Nominal	3450 rpm
Grado de Protección IP	IP 44
Tipo de Aislamiento	B
Embobinado	100 % Cobre
Protector Térmico	Si
Eficiencia	67%
Factor de Potencia Cos φ	1.0
Capacidad Capacitor	60 µF/ 250 V
Trabajo Continuo	Si
Eje	Acero Inoxidable AISI 304

BOMBA

Material	Fundición de Hierro
Material del Impulsor	Aleación de Bronce
Inserto Antibloqueo	Si – Acero Inoxidable

INFORMACIÓN ADICIONAL

Características Especiales

- **Motor 100% Embobinado en Cobre** – Al ser embobinado en cobre minimiza las pérdidas eléctricas y mantiene en su tiempo de operación la potencia generada.
- **Inserto Antibloqueo** – Evita que el equipo se quede pegado si no ha sido usado por un periodo de tiempo.
- **Protector Térmico** - Sistema que protege el motor en caso de sobrecarga o alta corriente.
- **Voltaje Dual** - El equipo puede ser usado a 110 V o 220 V monofásicos.
- **Eje del motor en Acero Inoxidable AISI 304** - material que prolonga la vida útil del equipo ante la corrosión que pueda ser causada por su operación con agua.



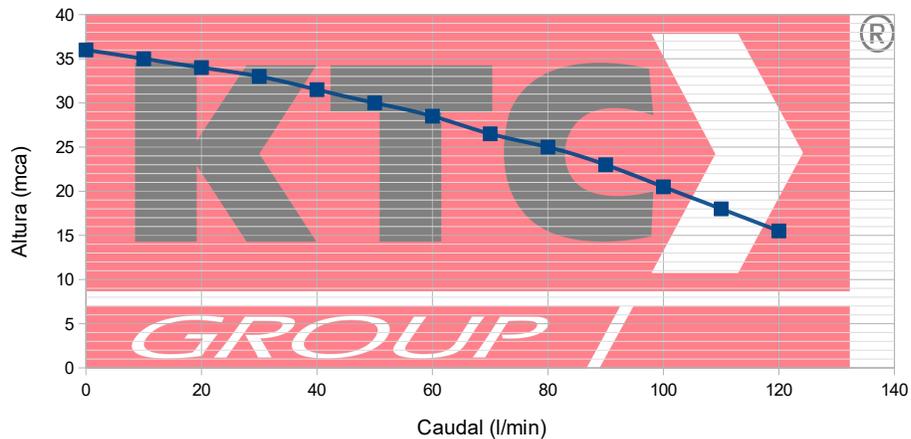
ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA

Referencia

448-EPC15

Versión 2024-08

Curva de Rendimiento 448-EPC15



Caudal (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Altura Máxima (mca)	36	35	34	33	31.5	30	28.5	26.5	25	23	20.5	18	15.5

Aplicaciones recomendadas

- Suministro de Agua para Viviendas.
- Riego por arpersión.
- Transporte de agua en altura.
- Industria petroquímica.
- Industria minera.
- Aplicaciones profesionales e industriales.
- Sistema contra-incendios.
- Entre otros.

Largo 31 centímetros

Ancho 22 centímetros

Alto 31 centímetros

Peso neto 20 Kilogramos

Garantía 1 año